

Hardening

Non può esistere un sistema informatico assolutamente sicuro.
E' però possibile ottenere è un sistema ragionevolmente sicuro, in cui la maggior parte dei punti di intrusione sono bloccati.

L'Hardening è il processo di securizzazione di un sistema, dalla scelta dei servizi da utilizzare alla limitazione ai soli servizi necessari, dall'aggiornamento dei pacchetti software, all'ottimizzazione della configurazione, dall'eliminazione delle utenze non necessarie all'applicazione delle policy sulle password.

Il vero hardening parte dall'installare il server già in un'ottica di sicurezza telematica, seguire particolari indicazioni nella configurazione dei servizi, correggere l'installazione standard del sistema operativo , seguire procedure per installare in sicurezza il web server, eseguire il backup dei dati, aggiornare il sistema operativo, utilizzare strumenti di verifica del filesystem, installare sistemi di intrusion detection, utilizzare i filtri del firewall per prevenire intrusioni, conoscere i parametri per aumentare la sicurezza del sistema, scegliere e installare l'antivirus e verificare infine la sicurezza per mezzo dei penetration test.

La sicurezza riduce i rischi che a loro volta riducono la produttività, è necessario quindi usufruire di sole piattaforme securizzate.

Autore: Security Division	Scadenza: non scade	Security Division – Servizi Assessment
Proprietario: Security Division	Tutti i diritti riservati	Hardening.doc